

DEUXIÈME LISTE DES FOSSILES JURASSIQUES FIGURÉS
DE LA COLLECTION VICTOR MAIRE

Par R. NASSANS.

En 1934¹, j'ai publié la liste des types contenus dans la partie de la collection Victor MAIRE parvenue à cette époque, au Laboratoire de Géologie du Muséum.

La liste ci-dessous a été établie avec les types d'espèces nouvelles existant dans la dernière partie de la collection, remise au complet, au laboratoire, en 1942.

SPONGIAIRES.

- Tremadictyon crateriformis* ETALLON [I] p. 5, pl. II, fig. 2 a-2 b.
Sporadopyle Farrei ETALLON [I] p. 7, pl. II, fig. 3.
Craticularia subcylindrica OPPLIGER [I] p. 6, pl. II, fig. 1.
Cyphelia caliciformis OPPL. [I] p. 10, pl. IV, fig. 2 a-2 b.
Stauroderma Etalloni OPPL. [I] p. 11, pl. VI, fig. 1.
Stauroderma depressa OPPL. [I] p. 12, pl. VI, fig. 2.
Ceriodictyon coniformis OPPL. [I] p. 15, pl. III, fig. 4 a-b-c-d.
Stellispongia sulcata OPPL. [I] p. 16, pl. VI, fig. 3 a-3 b.

ECHINODERMES.

- Hemipedina Mairei* P. DE LORIOL [XVII] p. 56-57, pl. 7, fig. 9.
Millecrinus champlittensis VALETTE [II] p. 12, fig. V.
Millecrinus vermiculatus VALETTE [II] p. 2, fig. 1.
Millecrinus vertebralensis (Et) VALETTE [II] p. 16, fig. VII.
Millecrinus subescheri VALETTE [II] p. 10, fig. IV.
Isocrinus Mairei VALETTE [II] p. 5, fig. II.

ANNÉLIDES.

- Serpula trapezoidalis* V. MAIRE [XV] p. 56, pl. III, fig. 12.
Serpula pustulosa V. MAIRE [XV] p. 52, pl. III, fig. 7-7 a.
Serpula subpustulosa V. MAIRE [XV] p. 53, pl. III, fig. 10-11.
Serpula tricruciata V. MAIRE [XV] p. 54, pl. III, fig. 16.
Serpula bossellata V. MAIRE [XV] p. 54, pl. III, fig. 15.
Serpula trilobata V. MAIRE [XV] p. 55, p. III, fig. 2.

1. *Bull. Muséum*, 2^e sér., t. VI, n° 1, 1934.

— *Bulletin du Muséum*, 2^e série, t. XVIII, n° 1, 1946.

LA MELLIBRANCHES.

- Isoarca ledonica* P. DE LORIOL [XVIII] p. 201, pl. XXII, fig. 15-15 a.
Campstonectes Mairei DECHASEAUX [XIII] p. 37, pl. V, fig. 8-9-10.
Limatula oxfordiana V. MAIRE [XIV] p. 440, pl. XXXI, fig. 7-8.
Plicatula (Atreta) pateroides ROLLIER var. *Parisoti* V. MAIRE [XV] p. 59,
pl. III, fig. 6.
Corbula ledonica P. DE LORIOL [XVII] p. 161, pl. XX, fig. 5-5 a-b.
Diceras authoisonense V. MAIRE [XV] p. 59, pl. III, fig. 2-2 a-b.

GASTROPODES.

- Sulcoactaeon grayensis* V. MAIRE [IX] p. 104, pl I, fig. 4.
Goniocylindrites noironensis V. MAIRE [IV], p. 99, pl. I, fig. 2.
Goniocylindrites champvansensis V. MAIRE [IV], p. 100, pl. I, fig. 3.
Exelissa Perroni V. MAIRE [VI] p. 74, pl. VIII, fig. 26.
Ptygmatis Petitclerci V. MAIRE [VI] p. 69, pl. VIII, fig. 12-13-14.
Oonia obesa V. MAIRE [V] p. 52, pl. V, fig. 41-42.
Purpurina Mairei P. DE LORIOL [IX] p. 107, pl. VI, fig. 3-4.
Nerita Etalloni V. MAIRE [VI] p. 15, pl. VI, fig. 17-18.
Neritopsis montrivelensis V. MAIRE [XV] p. 57, pl. III, fig. 1-1 a.
Proconulus coronatus V. MAIRE [V] p. 73, pl. VI, fig. 11-12-13.
Trochotoma kimmeridgiensis V. MAIRE [VI] p. 20, pl. VI, fig. 19-20-21.

CÉPHALOPODES.

- Rhopaloteuthis Etalloni* V. MAIRE [XII] p. 23, pl. III, fig. 10-11.
Oppelia jurensis V. MAIRE [XI] p. 13, pl. I, fig. 12-12 a.
Oppelia Bourgeati V. MAIRE [XI] p. 16, pl. I, fig. 16-16 a.
Taramelliceras Alberti V. MAIRE [XI] p. 30, pl. II, fig. 13-13 a.
Taramelliceras montrondensis V. MAIRE [XV] p. 48, pl. II, fig. 3-3 a.
Perisphinctes crouzetensis V. MAIRE [X] p. 37, pl. IV, fig. 10-10 a.
Perisphinctes (Lithacoceras) champagnolensis V. MAIRE [XV] p. 49, pl. II,
fig. 7.
Macrocephalites dubiensis V. MAIRE [XV] p. 46, pl. II, fig. 6.
Sutneria burgundica V. MAIRE [XV] p. 50, pl. II, fig. 8.
Quenstedticeras Sintzowi nom. mut. V. M. [XVI] p. 13, pl. I, fig. 2-2a.
— *orbignyi* nom. mut. V. M. [XVI] p. 13, pl. I, fig. 3.
— *Henrici* R. DOUVILLE var. *Cailleti* V. M. [XVI] p. 13, pl. I, fig. 4-4 a.
— *ancestrale* V. MAIRE [XVI] p. 14, pl. I, fig. 6-7.
— (*Bourkelamberticeras*) *antiquum* V. MAIRE [XVI] p. 14, pl. I, fig. 5-5 a.
— (*B.*) *intermissum* S. S. B. var. *orbis* V. M. [XVI] p. 20, pl. I, fig. 18.
— (*B.*) *intermissum* S. S. B. var. *armata* V. M. [XVI] p. 20, pl. I, fig. 17.
— (*B.*) *flexicostatum* PHILL. var. *Zieteni* nom. mut. V. M. [XVI], p. 24,
pl. I, fig. 23.
— (*B.*) *flexicostatum* PHILL. var. *Orbignyi* nom. mut. V. M. [XVI] p. 23,
pl. I, fig. 28-29.
— *Henrici* R. DOUVILLE var. *pseudo-Brasili* V. M. [XVI] p. 33, pl. I,
fig. 43-43 a ; pl. II, fig. 10.

- *Brasili* R. DOUVILLÉ var. *Lahuseni* nom. mut. V. M. [XVI] p. 32, pl. II, fig. 2-8-9.
- (B.) *Lamberti* Sow. var. *gregariaeformis* V. M. [XVI] p. 27, pl. II, fig. 7-7 bis.
- (B.) *Lamberti* var. *macer* nom. mut. V. M. [XVI] p. 27, pl. II, fig. 4-5-6.
- (B.) *Lamberti* Sow. var. *intermedia* nom. mut. V. M. [XVI] p. 27, pl. II, fig. 11.
- *Lamberti* Sow. var. *Quenstedti* nom. mut. V. M. [XVI] p. 27, pl. II, fig. 12-12 a.
- *Lamberti* Sow. var. *pseudo-Mariae* nom. mut. V. M. [XVI] p. 28, pl. II, fig. 20-21-21 a.
- (*Vertumniceras*) *Weissermeli* nom. mut. V. M. [XVI] p. 35, pl. III, fig. 9-10-11.
- *crateriformis* V. MAIRE [XVI] p. 38, pl. III, fig. 15-15 a-16-16 a-17.
- *aff. crateriformis* V. MAIRE [XVI] p. 38, pl. III, fig. 18-18 a.
- Quenstedticeras* (B.) *Lorioli* V. MAIRE [XVI] p. 36, pl. III, fig. 20.
- *juranum* V. MAIRE [XVI] p. 39, pl. III, fig. 211-24 a-25-25 a-26 ; pl. V, fig. 18 ; pl. VI, fig. 1.
- *aff. juranum* V. MAIRE [XVI] p. 41, pl. III, fig. 27-27 a.
- *pseudo-Goliath* nom. mut. V. M. [XVI] p. 41, pl. III, fig. 28 ; pl. IV, fig. 1 ; pl. VI, fig. 2.
- (*Paulowiceras*) *Douvillei* nom. mut. V. M. [XVI] p. 48, pl. V, fig. 8-8 a.
- *jurense* V. MAIRE [XVI] p. 46, pl. IV, fig. 7-7 a.
- (*Paulowiceras*) *bathyomphalum* S. S. B. var. *Marioni* V. M. [XVI] p. 50, pl. V, fig. 12-13-13 a.
- (*Hortoniceras*) *subsidericum* V. MAIRE [XVI] p. 51, pl. V, fig. 17-17 a.
- *sinuosocostatum* V. MAIRE [XVI] p. 51, pl. V, fig. 19.
- Cardioceras* (*Anacardioceras*) *praecordatum* R. DOUVILLÉ var. *stricta* V. M. [XVI] p. 58, pl. VI, fig. 7-8 ; pl. VII, fig. 1.
- (A.) *praecordatum* R. DOUVILLÉ var. *Douvillei* V. M. [XVI] p. 60, pl. VI, fig. 10-10 a-11 ; pl. VII, fig. 3-4.
- (A.) *praccordatum* R. DOUVILLÉ var. *mixta* V. M. [XVI] p. 64, pl. VI, fig. 12).
- (A.) *excavatoïdes* V. MAIRE [XVI] p. 66, pl. VI, fig. 13 ; pl. VIII, fig. 11-12.
- (A.) *praecordatum* R. DOUVILLÉ var. *multi costata* V. M. [XVI] p. 59, pl. VII, fig. 2.
- (A.) *Reesidei* nom. mut. V. M. [XVI] p. 61, pl. VII, fig. 5-6.
- (A.) *Lahuseni* nom. mut. V. M. [XVI] p. 66, pl. VII, fig. 7-7 a.
- (A.) *praccordatum* R. DOUVILLÉ var. *Bukowskii* nom. mut. V. M. [XVI] p. 64, pl. VII, fig. 8.
- (A.) *Uhligi* V. MAIRE [XVI] p. 68, pl. VII, fig. 10-10 a.
- (A.) *subexcavatum* V. MAIRE [XVI] p. 67, pl. VIII, fig. 1-2.
- (A.) *sinuosocostatum* V. MAIRE [XVI] p. 71, pl. VIII, fig. 3.
- *rotundatum* NIKITIN var. *elata* V. M. [XVI] p. 87, pl. VIII, fig. 8.
- (A.) *harmonicum* V. MAIRE [XVI] p. 62, pl. VIII, fig. 13 ; pl. IX, fig. 5-6-6 a.
- (A.) *excavatiforme* V. MAIRE [XVI] p. 69, pl. IX, fig. 1-1 a-2-2 a.
- (A.) *excavatiforme* var. *bidichotoma* V. M. [XVI] p. 70, pl. IX, fig. 3.
- *gallicum* nom. mut. V. M. [XVI] p. 81, pl. X, fig. 2-3-7 ; pl. XIX, fig. 6.

- *Ilowaiskyi* nom. mut. V. M. [XVI] p. 79, pl. XII, fig. 3-4.
- (*Cardioceras*) *Neumannii* nom. mut. V. M. [XVI] p. 79, pl. XII, fig. 5-6.
- *talantensis* V. MAIRE [XVI] p. 86, pl. XII, fig. 7-7 a.
- Cardioceras (C.) anacanthum* S. S. B. var. *repleta* V. M. [XVI] p. 64, pl. XIII, fig. 4-4 a ; pl. XIV, fig. 10-10 a.
- (*A.*) *excavatum* Sow. var. *svelta* V. M. [XVI] p. 73, pl. XIII, fig. 12.
- (*A.*) *excavatum* Sow. var. *pseudocosticardia* V. M. [XVI] p. 73, pl. XIII, fig. 11-11 a.
- *biplanum* V. MAIRE [XVI] p. 102, pl. XV, fig. 3-4 et 17.
- *biplanum* V. MAIRE var. *lenita* V. M. [XVI] p. 103, pl. XV, fig. 5.
- (*C.*) *cordatum* Sow. var. *Girardoti* nom. mut. V. M. [XVI] p. 100, pl. XV, fig. 7-8-9.
- (*Vertebriceras*) *quadratum* Sow. var. *rivelensis* V. M. [XVI] p. 107, pl. XV, fig. 15-15 a-b.
- *cordatum* Sow. var. *Baylei* nom. mut. V. M. [XVI] p. 99, pl. XVI, fig. 6-6 a.
- (*C.*) *quadrarium* S. S. B. var. *Sequanica* nom mut. V. M. [XVI] p. 109, pl. XVI, fig. 5.
- (*C.*) *quadrarium* S. S. B. var. *Colloti* V. M. [XVI] p. 109, pl. XVI, fig. 7.
- *postcostellatum* V. MAIRE [XVI] p. 111, pl. XVI, fig. 18-19-20 ; pl. XVIII, fig. 1.
- *minutum* V. MAIRE [XVI] p. 103, pl. XVI, fig. 21.
- (*Cowtoniceras*) *cowtonense* BLAKE and HUBLESTON var. *Orbignyi* nom. mut. V. M. [XVI] p. 117, pl. XVII, fig. 11-12-13 ; pl. XIX, fig. 2-3.
- (*C.*) *cordatum* Sow. var. *comprimata* V. M. [XVI] p. 99, pl. XVIII, fig. 2-3 ; pl. XIX, fig. 15.
- (*A.*) *formosum* V. MAIRE [XVI] p. 89, pl. XX, fig. 10.
- *alternans de Buch.* var. *integricostatum* V. M. [XVI] p. 126, pl. XX, fig. 5-6.

Les espèces nouvelles citées dans ces deux listes représentent une très grande partie des espèces et variétés publiées par Victor MAIRE. Celui-ci avait établi un certain nombre d'entre elles, sur des échantillons n'appartenant pas à ses séries personnelles, mais qui lui avaient été confiés par divers chercheurs. En ce qui concerne les Céphalopodes, les types incorporés aux collections du laboratoire de Géologie du Muséum forment la quasi totalité de ceux que V. MAIRE avait créés. Je signale spécialement la belle série d'espèces gravitant autour de *Cardioceras cordatum* et *C. praecordatum* dont il avait poussé l'étude aussi loin que possible.

Le laboratoire de Géologie du Muséum est maintenant en possession d'un ensemble très complet d'Ammonites du Jurassique moyen et supérieur de Franche-Comté et de Bourgogne qui facilitera grandement les recherches paléontologiques de nos confrères s'intéressant à la faune de ces étages.

OUVRAGES DANS LESQUELS SONT DÉCRITES ET FIGURÉES
LES ESPÈCES CITÉES DANS CE TRAVAIL

- I. — OPPLIGER. — Spongien aus dem Argov des Département du Jura. *Mém. Soc. Paléontol. Suisse*, Genève, 1907, V. XXXIV, p. 1-16, pl. I-VI.
- II. — MAIRE (V.) et DOM AURÉLIEN VALETTE. — Notes sur quelques crinoïdes jurassiques nouveaux des environs de Gray (Haute-Saône). *Bull. Soc. Grayloise d'Emulation*, Gray, 1930, 17 p., 7 fig.
- III. — MAIRE (V.). — Etudes géologiques et paléontologiques sur l'arrondissement de Gray: Supplément à la faune du Rauracien inférieur de la région de Champlitte, suivi de celle de Chassigny (Haute-Marne), de Charcenne et de Mainay (Haute-Saône). *Id.*, 1930, 42 p., pl. I.
- IV. — MAIRE (V.). — Les gastropodes du Jurassique supérieur graylois (1^{re} partie). *Id.*, 1913, n° 16, p. 93-163, pl. I-IV.
- V. — MAIRE (V.). — *Id.* (2^e partie), *Ibid.*, 1925, 80 p., pl. V.
- VI. — MAIRE (V.). — *Id. (fin)*. *Ibid.*, 1927, 91 p., pl. VI-VIII.
- VII. — COSSMANN (M.). — Essais de Paléoconchologie comparée, Paris, 1918, XI^e liv., pl. VI.
- VIII. — COSSMANN (M.). — Contribution à la Paléontologie française des terrains jurassiques. III. Ccrithiacea et Loxonematacea. *Mém. Soc. Géol. Fr. (Paléontologie)*, Paris, 1913, Mém. n° 46, 264 p., pl. I-XI.
- IX. — LORIOL (P. DE). — Etudes sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien inférieur ou zone à *Ammonites Renggeri* du Jura Lédonien. *Mém. Soc. Paléontol. Suisse*, Genève, 1900, vol. XXVII, p. 1-143, 19 fig., pl. I-VI.
- X. — MAIRE (V.). — Etude sur les espèces d'Ammonites de l'Oxfordien inférieur de Franche-Comté appartenant aux genres *Perisphinctes*, *Aspidoceras*, *Peltoceras*. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, Paris (5), II, 1932, p. 21-51, pl. IV-V.
- XI. — MAIRE (V.). — Contribution à la connaissance de la Faune des Marnes à *Creniceras Renggeri* dans la Franche-Comté septentrionale. Etude sur les Oppeliidés. *Travaux Laboratoire Géologie Faculté Sci. Lyon*, Lyon, 1928, fasc. XII, mém. 10, 60 p., pl. I-III.
- XII. — MAIRE (V.). — Contribution à la connaissance de la Faune des « Marnes à *Creniceras Renggeri* » dans la Franche-Comté septentrionale. Etude sur les Belemnites. Besançon, 1925, 24 p., 4 pl.
- XIII. — DECHASEAUX (Colette). — Pectinidés jurassiques de l'Est du Bassin de Paris. (Thèse). Paris, 1936, p. 1-148, pl. I-X.
- XIV. — MAIRE (V.) et DECHASEAUX (C.). — Sur quelques Limidés de l'Oolithe ferrugineuse de Talant (Côte-d'Or). *Bull. Soc. géol. Fr.*, Paris, (5), VI, 1936, p. 439-446, pl. XXX-XXXI.
- XV. — MAIRE (V.). — Sur quelques espèces oxfordiennes rares ou nouvelles. *Id.* (5), VIII, 1938, p. 43-61, pl. II-III.
- XVI. — MAIRE (V.). — Contribution à la connaissance des Cardioceratidés. Etude sur les espèces des genres *Pseudocadoceras*, *Quenstedticeras* et

Cardioceras de Franche-Comté et de Bourgogne. *Mém. Soc. géol. Fr.*, Paris, 1938, (N. S.), XV, n° 34, p. 1-132, pl. I-XX.

XVII. — LORIOL (P. DE). — Notes pour servir à l'étude des Echinodermes. *Revue Suisse Zoologie*. Genève, 1900, t. VIII, p. 55-96, pl. 6-9.

XVIII. — LORIOL (P. DE). — Etude sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien supérieur et moyen du jura Lédonien. *Mém. Soc. paléontol. Suisse*, Genève, 1904, v. XXXI, p. 161-303, pl. XX-XXVII.